

<H30-No15 : 地形測量 : 問題>

次の文は、公共測量における地形測量のうち、GNSS 測量機を用いた現地測量について述べたものである。明らかに間違っているものはどれか。次の中から選べ。

1. 使用する測量機は、2 級以上の性能を有する GNSS 測量機とする。
2. GLONASS 衛星を用いてキネマティック法により観測する場合は、GPS 衛星及び GLONASS 衛星をそれぞれ 2 衛星以上用い、合計 6 衛星以上使用する。
3. GPS 衛星のみで RTK 法により観測を行う場合、使用する衛星数は 4 衛星以上とし、セット内の観測は FIX 解を得てから 10 エポック以上行うことを標準とする。
4. ネットワーク型 RTK 法による地物、地形などの測定は、間接観測法又は単点観測法により行う。
5. 標高を求める場合は、国土地理院が提供するジオイド・モデルを使用する。